

Downlight encastrable - Diffuseur opalin - à rayonnement large direct

Boîtier en fonte d'aluminium laqué blanc signalisation RAL 9016, relié au pilote par branchement prêt à fonctionner, refroidisseur en aluminium pour un refroidissement passif efficace et diffuseur opalin en retrait pour un éclairage discret du plafond. Avec ressorts de fixation pour un montage sans outils, adapté à des épaisseurs de plafond comprises entre 10 et 20 mm. Couleur du boîtier blanc; Répartition de la lumière à rayonnement large direct par Diffuseur opalin, à surface structurée, UGR (4H/8H) 27.1. Pilote LED intégré relié au luminaire par branchement prêt à fonctionner. Branchement électrique par câble de raccordement de 1,0 m, 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>. L'accessoire SDES-AR 220 recommandé pour le montage en saillie est à commander séparément. Des anneaux d'adaptation pour encastrement dans des ouvertures de plafond hors normes sont proposés sur demande.

## CARACTÉRISTIQUES

Numéro de commande	37676124140
Numéro EAN	4020863370153
Tarif des douanes	94051190
Marque de certification	IP 44, Classe d'isolation II, F, Intérieur, CE
Degré de résistance aux chocs IK	IK02
Température ambiante	ta 25°C
Durée de la garantie	5 Années

## ÉLECTROTECHNIQUE

Ballast	Pilote électronique (1 pièce)
Puissance du système	25W
Tension secteur	230V/50Hz

## ÉCLAIRAGISME

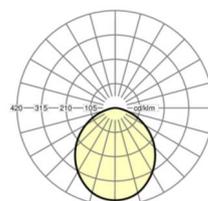
Équipement	LED, Rendu des couleurs/Température de couleur CRI ≥ 80 / 3000K
Tolérance de localisation chromatique (MacAdam)	3SDCM
Flux lumineux nominal	2466lm
Longévité des sources LED	50000h L70/B10 (Tq 25°C)
Efficacité lumineuse du luminaire	97lm/W
Angle de rayonnement	110°
UGR trans./long.	27.1 / 27.1

## MÉCANIQUE

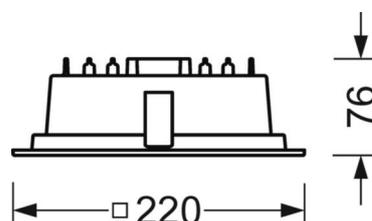
Couleur du boîtier	blanc
Cotes (Long.xLarg.xH/DxH)	220mm x 220mm x 76mm
Profondeur	76mm
Système de plafond	plafonds non modulés [PNM]
Découpe de plafond (Long.xLarg./D)	207mm x 207mm
Profondeur d'encastrement	106mm [AD]
Poids (net)	1.15kg
Type de montage	Encastrement individuel au plafond, Montage individuel en saillie au plafond

## LIEN PROFOND

<https://www.regiolum.de/fr/article/37676124140>



Référence	LED 2500lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR trans./long.	27.1 / 27.1



## Dimensions

L	220 mm	Longueur
B	220 mm	Largeur
H	76 mm	Hauteur
T	76 mm	Profondeur
DA(L)	207 mm	Longueur de coupe
DA(B)	207 mm	Largeur de coupe
DS min	10 mm	Épaisseur de plafond minimale
DS max	20 mm	Épaisseur de plafond maximale
Et(AD)	106 mm	Écart minimal au plafond (plafond non modulé)
KL	145 mm	Longueur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KB	44 mm	Largeur tête du luminaire ou boîtier de ballasts
KH	30 mm	Hauteur tête du luminaire ou boîtier de ballasts

